Contributions à la Flore de la Nouvelle-Calédonie,

par M. A. Guillaumin.

XXXIV. Plantes recueillies par M. Franc (*Suite*)[1].

Simarubacées.

Soulamea Muelleri Brong. et Gris. — ? Prony (1654 A).
S. Pancheri Brong. et Gris. — Prony (12 A).

Burséracées.

Canariellum oleiferum Engl. — Prony (1595 A, 1918).

Ces échantillons sont remarquables parce que les rameaux florifères ont bien des feuilles à une seule foliole comme on les a décrites, mais les rameaux végétatifs portent des feuilles à 5 folioles, les latérales ayant un pétiolule de 2 centimètres de longueur, la terminale d'environ 5 centimètres, avec le limbe 2–3 fois plus grand.

Méliacées.

Melia Azedarach L. — Prony (95 A) «Lilas».
Dysoxylum bijugum Seem. — Dombéa (292 A).
D. canalense CDC. — Prony (1561 A).
D. gatopense CDC. — Prony (1757 A).
Carapa obovata Bl. — Prony (1628 A).
Flindersia Fournieri Panch. et Seb. — Prony (1738 A).

Olacacées.

Olax hypoleuca Baill. — Prony (1743 A).
Lasianthera austro-caledonica Baill. — Prony (1791) «Curieux».
Anisomallon clusiæfolium Baill. — Prony (1731 A).

[1] Voir *Bull. Mus.*, 1920, p. 254.

Ilicacées.

Ilex Seberti Panch. et Seb. — Prony (1878, 1901).
Oncotheca Balansæ Baill. — Prony (1866).

Célastracées.

Gymnosporium Bureaviana Loes. — Prony (1712 A, 1712ª).
Pterocelastrus maginatus Baill. — Prony (1556 A).

Rhamnacées.

Ventilago neo-caledonica Schltr. — Prony (1530 A, 1902).
Colubrina asiatica Brong. — Prony (1704 A).
Alphitonia neo-caledonica Guillaum. — Prony (1594 A).

Sapindacées.

Cardiospermum Halicacabum L. — Pont des Français (2105).
Podonephelium Homei Radlk. — La Foa (719 A), (1588 A) «Pomaderris ail».
Guioa glauca Radlk. — Prony (1515 A, 1763 A), Païta (1545 A).
G. microsepala Radlk. — La Foa : Pic Ravaux (775 A).
G. villosa Radlk. — Prony (26 A).
Cupaniopsis apiocarpa Radlk. — Dombéa (1547 A).
C. fruticosa Radlk. — Prony (1584 A, 1779 A).
C'est à cette espèce et non au *Podonephelium concolor* Radlk. qu'il faut rapporter le n° 1341.
C. glomeriflora Radlk. — Nouméa (1668 A).
Storthocalyx Pancheri Radlk. — Prony (1684 A, 1842).
Arytera collina Radlk. — Nouméa (2104).

Anacardiacées.

Euroshinus elegans Engl. — Prony (1583 A, 1862).
Dans sa description, Engler indique que les feuilles ont 3 ou 5 folioles : c'est exact pour l'échantillon qu'il a vu, mais sur une autre part du même numéro il y a jusqu'à 11 folioles, caractère qui se retrouve dans les échantillons de Franc : le petit nombre de folioles n'est pas le cas général, mais un cas anormal. L'*E. elegans* doit donc se placer tout à côté de l'*E. verrucosus* dont il diffère principalement par les inflorescences et les pédicelles plus longs.
E. verrucosus Engl. — Prony (153ª).

Connaracées.

Rourea Balansæana Baill. — Prony (1586 A).

Légumineuses.

Crotalaria sericea Retz. — Ouen Toro (2103).
C. striata DC. — Prony (1817).
Indigofera Anil L. — Prony (804 A, 1606 A).
Tephrosia purpeura Pers. — Nouméa (2128).
Arthroclianthus sanguineus Baill. — Yahoué (99 A).
Nephrodesmus albus Schindl. — Téné (786 A).
Desmodium umbellatum DC. — Prony (1593 A, 1593[a] A).
Clitoria ternatea L. — Nouméa (820 A).
Dalbergia monosperma Dalz. — Prony (1735 A).
Derris uliginosa Benth. — Prony (1640[a]).
Sophora tomentosa L. — Prony (1797 A).
Cæsalpinia Bonducella Flem. — Nouméa (2001).
C. Nuga Ait. — Prony (270 A).
C. pulcherrima Sw. — Nouméa (1353 A).
Strorckiella Pancheri Brong. et Gris. — Prony (33 A).
Cassia occidentalis L. — Prony (1827).
Adenanthera pavonina L. — Prony (1602 A).
Leucœna glauca Benth. — Nouméa (1542 A).
Acacia simplicifolia Schinz et Guillaum. — Prony (1637 A).
Albizzia Callistemon Guillaum. et Beauvis. — Prony (794).
Je ne vois pas de différence avec l'*A. tenuispica*, pour lequel Harms cite le n° 794 recueilli par Franc à la baie de Prony, baie du Nord.
A. granulosa Benth. — Dombéa (618 A), Prony (1715 A).
A. Lebbek Benth. — Prony (1774 A).
Serianthes calycina Benth. — Prony (1762 A).

Rosacées.

Licania gerontagea* Schltr. var. **Francii Guillaumin var. nov.
A typo differt foliis apice obtusis vel obtuse acuminatis, rarius acutis, nunquam retusis, venis superne non prominentibus inferneque vix vel non conspicuis et floribus minoribus.
Prony (1873), très rare.

Saxifragacées.

Argophyllum montanum Schltr. — Prony (1552 A).
Codia floribunda Brong. et Gris. — Prony (1671 A, 1775 A).

C. nitida Schltr. — Prony (1501 A, 1585 A, 1686, 1686 A, 1806 A).

Pancheria alaternoides Brong. et Gris. — Prony (1564 A, 1854, 1858).

— var. *lanceolata* Pampan. — Prony (1569 A, 1847).

P. elegans Brong. et Gris. — Prony (1620 A).

P. ferruginea Brong. et Gris. — Dombéa (1976).

P. hirsuta Vieill. ex Pampan. — Prony (172 A, 172B A).

P. Seberti Guillaumin *nom. nov.* — Prony (1843).

Cette plante est absolument identique au *Panchera ternata* Panch. et Seb. [*Not. bois Nouv.-Cal.*, p. 206 et 274 (1874)], espèce qu'il faut nettement distinguer du *P. ternata* Brong. et Gris [*Bull. Soc. bot. de France*, IX, p. 76 (1862)]. Le n° 226 de Franc, déterminé par Schlechter, *Pancheria ternata* Brong. et Gris doit être rapporté à cette espèce.

P. ternata Brong. et Gris. — Prony (1746 A).

Geissois pruinosa Brong. et Gris. — Prony (81 A) «Pomaderris rouge».

G. racemosa Labill. — Païta (1812 A).

Spirœanthemum austro-caledonicum Brong. et Gris. — Païta (674 A).

Correspond exactement à la description de Pampanini [*Ann. di Bot.*, II, p. 50 (1905)] et possède un androcée diplostémone. D'après la description de Brongniart et Gris [*Bull. Soc. bot. France*, IX, p. 74 (1862)], le *S. austro-caledonicum* aurait des fleurs isostémones; or, sur le type même, il y a 8–10 étamines ainsi que l'a noté J. Poisson (mss. in herb. Mus. Paris).

Cette plante correspond aussi à la description de *S. pubescens* Pampan. [*Ann. di Bot.*, II, p. 50 (1905)], dont je n'ai pas vu le type; en sorte qu'il est possible que ces deux espèces soient identiques.

Cunonia Balansœ Brong. et Gris. — Yaté (2108).

C. macrophylla Brong. et Gris. — Prony (291 A).

C. purpurea Brong. et Gris. — Prony (106 A).

Droséracées.

Drosera neo-caledonica Hamet. — Prony (1865).

Rhizophoracées.

Rhizophora mucronata Lam. — Prony (1656 A).

Crossostylis biflora Forst. — Prony (1599 A).

C'est à tort qu'on a réuni les *C. biflora* Forst. et *grandiflora* Brong. et Gris, qui diffèrent, à première vue, par la taille des fleurs. Le *C. biflora* semble du reste très rare, n'ayant été jusqu'ici recueilli qu'une fois à Balade, par Vieillard (n° 455).

Combrétacées.

Lumnitzera coccinea W. et Arn. — Prony (1648 A, 1646 A, 1870).

Myrtacées.

Bæckia ericoides Brong. et Gris. — Prony (1648 A) «Bruyère».
Callistemon Pancheri Brong. et Gris. — Prony (459 A).
C. suberosum Panch. ex Brong. et Gris. — Prony (229 A).
Melaleuca Bonatiana Schltr. — Plaine des Lacs (1760 A).
M. Leucadendron L. — Nouméa (13 A).
M. pungens Brong. et Gris. — Prony (1774 A).
Tristania Callobuxus Ndzu. — Dombéa (326 A).
T. glauca Panch. ex Brong. et Gris. — Prony (256 A).
***Moorea aquarum** Guillaumin nov. sp.

Frutex, foliis anguste lanceolatis (1,5–2,5 cm. × 0,3-0,5 cm.) supra intense viridia, subtus pallidiora, apice obtusa, basi anguste cuneata, breviter (1–3 mm.) petiolata, primum argenteo-pilosa, deinde supra glabra, infra appresse pilosa (primo aspectu glabra, pilis difficillime conspicuis), costa compicua, nervis immersis. Flores sat numerosi, solitarii, terminales vel axillares, pedicellati, pedicello gracili, apice 2- bracteato, bracteis filiformibus, 2 mm. longis, receptaculum infundibuliforme, bracteis æquilongum, intus pilosum, extra appresse argenteo-pilosum; sepala 5, patula, lanceolata, extra et intus ad marginem pilosa; petala 5, patula, ovata, apice obtusa, basi breviter unguiculata, extra argenteo-pilosa, intus glabra, 3 mm. longa; stamina circa 20, libera, inæqualia, majora petala subæquantia, filamentis filiformibus sensim leviterque subulatis, basi pilosis, ovarium receptaculo vix dimidio adnatum, globosum, apice haud depressum, pilosum, stylo erecto, subulato, stamina minora æquante, stigmate punctiformi, basi piloso loculis 3, ovulis erectis. Fructus semiglobosi, graciliter pedunculati, sepalis patulis præditi; semina tantum abortiva vidi.

Prony : bords de la Yaté (1788 A), Prony, bords des cours d'eau (1714 A).

Rappelle un peu l'aspect de *M. streptophylla* Guillaum., mais s'en distingue par la pilosité des feuilles et des organes floraux et la forme des pétales.

M. artensis Montr. — Prony (1562 A).
M. buxifolia Guillaum. — Prony (1789 A).
M. Deplanchei Guillaum. — Prony (1688 A, 1701 A).
M. floribunda Guillaum. — Prony (1978).
M. streptophylla Guillaum. — Prony (1715, 1785, 1785 A).
Spermolepis gummifera Brong. et Gris. — (243).
Calycorectes rubiginosus Guillaum. — (255 A).
Metrosideros operculata Labill. — Prony (1685 A), La Foa (703 A).
— forma *Francii* Guillaum. — Prony (696 A, 1685).
Xanthostemon aurantiacum Heck. — Prony (236 A).

X. myrtifolium Pampan. — Prony (1794).

Rhodomyrtus andromedoides Brong. et Gris. — Prony (1670 A) «Arbre à carottes».

Myrtus artensis Guillaum. et Beauvis. — Cap N'dua (702 A).

M. emarginatus Panch. ex Brong. et Gris. — Prony (1612 A).

M. paitensis Schltr. — Prony (1859).

M. rufo-punctatus Panch. ex Brong. et Gris. — Prony (208 A).

Eugenia Gacognei Montr. — Port boisé (1767 A).

E. stricta Panch. ex Brong. et Gris. — Prony (1782, 1784 A).

Jambosa pseudo-malaccensis Vieil. ex Brong. et Gris. — Prony (1928).

Syzygium artense Montr. ex Guillaum. et Beauvis. — Prony (1535 A, 1694 A).

S. macranthum Brong. et Gris. — Prony (1748 A).

S. multipetalum Panch. ex Brong. et Gris. — Prony (322 A, 1744^{B}) «Noirot».

S. patens Panch. ex Brong. et Gris. — Prony (1525 A, 1923).

S. wagapense Brong. et Gris. — Prony (1783 A).

Pilocalyx Baudouini Brong. et Gris. — Prony (1939).

Lythracées.

Pemphis acidula Forst. — Prony (1644 A).

Onagrariacées.

Jussieua suffruticosa L. — Prony (537 A).

Samydacées.

Homalium kunalense Briq. — Prony (1659 A).

Passifloracées.

Passiflora fœtida L. — Nouméa : vallée des Colons (840 A).

**P. incana* L. — Nouméa (103) distribué par Bonati sous le nom erroné de *P. quadrangularis* L.[1].

**P. suberosa* L. — Nouméa (1364).

Ombellifères.

Apium Ammi Urb. — Prony (1892).

[1] Cf. *Bull. Mus.*, 1919, p. 217.

Araliacées.

Myodocarpus fraxinifolus Brong. et Gris. — Prony (38, 38 A, 1634 A).
M. involucratus Dub. et R. Vig. — Prony (1897) «Chou».
M. lanceolatus Dub. et R. Vig. — Prony (1667 A) «Chou».
Maryta coriacea Baill. — Prony (1582 A, 1903).